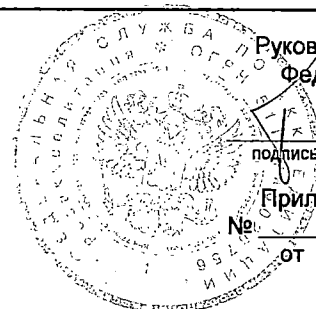


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия

подпись

Приложение к аттестату аккредитации 03 АПР 2018

№ RA.RU.21CH33

от "30" декабря 2014 г.

на 38 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательного центра
Филиала АО «СЖС Восток Лимитед» в г. Санкт-Петербурге АО «СЖС Восток Лимитед»**

1. Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в Санкт-Петербурге
198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.103Н", "Пом.162Н"
2. Лаборатория физико-химических испытаний минеральных продуктов и сырья в г. Санкт-Петербург
198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.162Н"
3. Лаборатория физико-химических испытаний моторных топлив в г. Ломоносов
188512, г. Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Евгения Ефета, 3Б, лит.А
4. Лабораторию физико-химических испытаний нефтепродуктов и минерального сырья в г. Мурманск
183010, г. Мурманск, ул. Зеленая, 8
5. Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Архангельск
163530 Архангельская обл. Приморский р-н, пос. Талаги 30, Нефтебаза
6. Лаборатория физико-химических испытаний нефти и нефтепродуктов в порту Усть-Луга
188477, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порт Усть-Луга, Комплекс наливных грузов
7. Лабораторию физико-химических испытаний СУГ, нефтепродуктов и воды в порту Усть-Луга»
188472, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, Усть-Лужское сельское поселение, Южный район морского порта Усть-Луга, комплекс по перегрузке сжиженных углеводородных газов (СУГ) квартал №3.2, № 5

Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.103Н", "Пом.162Н"						
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКЛД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р ИСО 13736	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
2	ISO 13736	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C
3	EN ISO 13736	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
4	IP 170	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Температура вспышки в закрытом тигле Абеля	(0,0÷75,0) °C
5	ГОСТ 33364	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность, Относительная плотность, Плотность в градусах API	(0,60±1,10) г/см ³ (600±1100) кг/м ³ (0,60±1,10) (-1±101) градусы API

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ Р 57037	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Плотность Относительная плотность, Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) градусы API
7	ГОСТ 33335	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность, Плотность в градусах API	(Расчетная величина) г/см ³ (Расчетная величина) кг/м ³ (Расчетная величина) (Расчетная величина) градусы API

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 33768	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
9	ГОСТ 33700	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Содержание воды	(0,025÷25) % об (0,025÷25) % об/масс (0,025÷25) % масс/масс
10	ГОСТ 5066 (метод А)	Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0÷0,0) °C
11	ASTM D 2386	Бензин авиационный Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0÷0,0) °C
12	ISO 3013	Бензин авиационный Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	 19.20.23 19.20.24 19.20.25	2710	Температура замерзания	(-80,0÷0,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 10227	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Содержание механических примесей и воды Сумма водорастворимых щелочных соединений	Отсутствие / Присутствие Отсутствие / Присутствие
14	ГОСТ 27154	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Взаимодействие с водой: состояние поверхности раздела; состояние разделенных фаз	(1+2) балла (1+2) балла
15	ASTM D 1094	Авиационный бензин Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.25	2710	Взаимодействие с водой: состояние поверхности раздела; состояние разделенных фаз; изменение водного слоя	(1+4) балла ((1)÷(3)) балла (0,0÷20,0) мл
16	ГОСТ 4338	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоптящего пламени	(0,5÷50,0) мм
17	ГОСТ Р 53718	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоптящего пламени	(0,5÷50,0) мм
18	ISO 3014	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоптящего пламени	(0,5÷50,0) мм
19	ASTM D 1322	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Высота некоптящего пламени	(0,5÷50,0) мм
20	ГОСТ Р 52063	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25 19.20.23	2710	Объемная доля: ароматических углеводородов олефиновых углеводородов насыщенных углеводородов	(5,0÷99,0) % (0,3÷55,0) % (1,0÷95,0) %

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 31872	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Керосин, керосин технический и осветительный Топливо дизельное Топливо реактивное керосинового типа Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.24 19.20.21.300 19.20.25 19.20.23	2710	Объемная доля: ароматических углеводородов олефиновых углеводородов насыщенных углеводородов	 (5,0÷99,0) % (0,3÷55,0) % (1,0÷95,0) %
22	ASTM D 1319	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.24 19.20.25 19.20.23	2710	Объемная доля: ароматических углеводородов олефиновых углеводородов насыщенных углеводородов	 (5,0÷99,0) % (0,3÷55,0) % (1,0÷95,0) %
23	ГОСТ Р 52714 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп n-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтеновых, олефиновых углеводородов и оксигенаты; Бензол, индивидуальные компоненты	 (1,0÷45,0) % (0,05÷45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 32507 (метод Б)	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтенных, олефиновых углеводородов и оксигенаты; Бензол, индивидуальные компоненты	(1,0÷100,0) % (0,05÷45,0) %
25	ГОСТ Р 56873	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтенных, олефиновых углеводородов и оксигенаты; Бензол, индивидуальные компоненты	(1,0÷100,0) % (0,05÷45,0) %
26	ASTM D 6729	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: групп н-парафиновых, изопарафиновых, ароматических, нафтенных, олефиновых углеводородов и оксигенаты; Бензол, индивидуальные компоненты	(1,0÷100,0) % (0,01÷45,0) %

1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ Р ЕН ИСО 22854	Топливо моторное бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Объемная доля и массовая доля: насыщенных углеводородов; ароматических углеводородов; олефиновых углеводородов; кислородсодержащих компонентов; кислорода; бензола	(0,1÷100) % (0,1÷50) % (1,5÷30) % (0,8÷15) % (1,5÷3) % (0,01÷2) %
28	ГОСТ 11065	Топливо реактивное керосинового типа	19.20.25	2710	Низшая удельная теплота сгорания	(20000-60000) кДж/кг
29	ГОСТ Р 56871	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Содержание сероводорода Содержание меркаптановой серы	(1÷500) мг/кг (ppm) (0,2÷500) мг/кг (ppm)
30	ГОСТ 33342 (метод А, метод Б)	Нефть Конденсат газовый стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органического хлора	(1÷100) мкг/г (мг/кг)
31	ГОСТ 33703	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Массовая доля хлоридов (солей)	(0÷500) мг/кг (0÷0,05) %
32	ГОСТ 33297	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Число пептизации	(1,00÷5,00)

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 33296	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Толуольный эквивалент	(0±100) %об. Не проходит
34	ГОСТ 33288	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Ксилольный эквивалент	(0±100) %
35	ГОСТ 33359	Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при пониженном давлении: Температура Объёмная доля	 (100±600) °C (0±100) %
36	ГОСТ 8997	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное. прочее, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Бромное число	(0,1±200) гБрома/100г
37	ГОСТ 33304	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Бромное число	(0,1±200) гБрома/100г
38	ГОСТ 33298	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Оценка флокуляции (хлопьеобразования)	Отсутствие / Присутствие
39	ГОСТ 33360	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятные топлива Остаточные топлива	 (0,01±0,40) % (0,01±0,50) %
40	ГОСТ 33365	Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.28	2710	Стабильность, совместимость по пятну	(1±5)

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ ISO 2049	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Цвет по ASTM	(0,5÷8,0)
42	ГОСТ ISO 7536	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Индукционный период	(15±1200) мин
43	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка:	(0,01±0,50) %
44	ГОСТ Р 54281	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Содержание воды	(10±25000) мг/кг (0,001±2,5) %масс
		Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
45	EN ISO 2160	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Дистилляты тяжёлые, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.29	2710	Коррозия медной пластинки	(1÷4) класс

1	2	3	4	5	6	7
46	EN ISO 3405	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
47	ГОСТ Р 53707	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20÷400) °C (0÷100)%
48	ГОСТ 33158	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.600	2710	Концентрация марганца	(0,25÷40) мг/л (мг/дм ³)
49	EN 12662:2008	Топливо дизельное Топливо судовое	19.20.21.300 19.20.21.400	2710	Массовая доля механических примесей	(6÷30) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.26 19.20.27			
50	ISO 12156-1 (метод Б)	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Диаметр пятна износа (Смазывающая способность)	(100÷800) мкм
51	Пояснения к ТН ВЭД ЕАЭС, раздел V, группа 27, приложение А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Массовое содержание ароматических углеводородов углеводородов	(0,1÷100) %
52	Explanatory notes to the Combined Nomenclature of the European Union (2016/C 357/04), chapter 27, Annex A Пояснения к объединенной номенклатуре Европейского союза (2016/C 357/04), глава 27, Приложение А	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.400 19.20.28 19.20.29	2710	Массовое содержание ароматических углеводородов	(0,1÷100) %
53	IP 579	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26	2710	Концентрация метиловых эфиров жирных кислот (FAME)	(0,05÷50) %об

1	2	3	4	5	6	7
		Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.27			
54	ГОСТ 31371	Газ природный	06.20	2711	Молярная доля: Кислорода, Азота, Двуокиси углерода, Метана, Этана, Пропана, Бутанов, Пентанов, Гексанов и более тяжёлых углеводородов	(0,001 ÷ 5) % (0,001 ÷ 60) % (0,001 ÷ 35) % (40 ÷ 100) % (0,02 ÷ 15) % (0,001 ÷ 25) % (0,0001 ÷ 5) % (0,0001 ÷ 1) % (0,0001 ÷ 0,5) %
55	ГОСТ Р 53367	Газ природный	06.20	2711	Массовая концентрация: Сероводорода, Меркаптанов C1-C4, Карбонилсульфида	(1,0 ÷ 50,0) мг/м ³ (1,0 ÷ 50,0) мг/м ³ (1,0 ÷ 50,0) мг/м ³
56	UOP 960	Газ природный	06.20	2711	Содержание метанола	(0,5÷250 мг/кг
57	ГОСТ 31369	Газ природный	06.20	2711	Теплота сгорания, Плотность, Относительная плотность Число Воббе	(Расчётная величина) МДж/м ³ (ккал/м ³) (Расчётная величина) кг/м ³ (Расчётная величина) (Расчётная величина) МДж*м ⁻³ (МДж/м ³)
58	ISO 6976	Газ природный	06.20	2711	Теплота сгорания, Плотность, Относительная плотность Число Воббе	(Расчётная величина) МДж/м ³ (ккал/м ³) (Расчётная величина) кг/м ³ (Расчётная величина) (Расчётная величина) МДж*м ⁻³ (МДж/м ³)

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 27577 (п.6.4)	Газ природный	06.20	2711	Расчётное октановое число (по моторному методу)	(Расчётная величина)
60	№ 001-2017 Криогаз	Газ природный	06.20	2711	Расчётное октановое число (по моторному методу)	(Расчётная величина)
61	ISO 15403-1	Газ природный	06.20	2711	Метановое число	(Расчётная величина)
Лаборатория физико- химических испытаний минеральных продуктов в г. Санкт-Петербург 198095 Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, Лит.А, 5 этаж, "Пом.162Н"						
1	2	3	4	5	6	7
1	ASTM D6722	Угли каменные, бурые, антрацит	0.5.10.10 05.20.10 05.10.10.110	2701 2702	Содержание ртути	(0.017 - 0.586) мкг/г
2	ГОСТ 8858	Угли каменные, бурые, антрацит	0.5.10.10	2701 2702	Влагоемкость угля	(0,5÷25,0)%
3	ISO 1018	Угли каменные	0.5.10.10	2701	Влагоемкость угля	(0,5÷25,0)%
4	ASTM D 1412/ 1412M	Угли каменные	0.5.10.10	2701	Равновесная влажность в аналитической пробе	(0,1÷25,0)%
5	ISO 18134-1	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Общее содержание влаги	(0,1÷20,0)%
6	ISO 18134-2	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Массовая доля общей влаги	(0,1÷20,0)%
7	ISO 18134-3	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Содержание влаги	(0,5÷20,0)%
8	ISO 18122	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Содержание золы	(0,2÷40,0) %
9	ISO 18123	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Содержание летучих веществ	(0,4÷50,0) %
10	ISO 16994	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Общее содержание серы	(0÷1) %
11	ISO 17828	Твердое биотопливо	16.29.14.192 08.92.10	4401 2703	Насыпная плотность	(400÷800) кг/м ³
12	ISO 17827-1	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0÷100) %
13	ISO 17827-2	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0÷100) %

1	2	3	4	5	6	7
14	ISO 17830	Твердое биотопливо, пеллеты	16.29.14.192	4401	Гранулометрический состав: массовая доля фракций	(0÷100) %
15	ISO 17831-1	Твердое биотопливо, пеллеты	16.29.14.192	4401	Механическая прочность пеллет	(0,1÷100) %
16	ISO 16967	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Содержание элементов Алюминия, кальция, железа, магния, фосфора, калия, кремния, натрия, титана	(0,05÷10000) мг/кг
17	ISO 16968	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Содержание элементов Мышьяка, кадмия, кобальта, хрома, меди, ртути, молибдена, марганца, никеля, свинца, сурьмы, ванадия, цинка	(1,0÷995,0) мкг/г
18	ISO 17829	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Диаметр и длина пеллет	(5÷60) мм
19	ISO 16948	Твердое биотопливо	16.29.14.192	4401	Содержание углерода	(35,0÷50,0) %
					Содержание водорода	(2,0÷8,0) %
20	ГОСТ 22692	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713	Зольность	(0,01÷5,0) %
21	ГОСТ 22898 п.4.9	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713	Массовая доля летучих веществ	(1,0÷15,0) %
22	ASTM D 4422	Нефтяной кокс	19.20.42.110	2713 11 000 0	Содержание золы	(0,01÷5,0) %
23	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение D)	Водный раствор карбамида			Щелочность	(0,1÷0,5) %
24	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение E)	Водный раствор карбамида			Массовая доля биурета	(0,1÷0,5) %
25	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение G)	Водный раствор карбамида			Массовая концентрация нерастворимого остатка	(1-1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ Р ИСО 22241-2 (Приложение I)	Водный раствор карбамида			Массовая концентрация кальций хром железо калий медь магний натрий никель цинк алюминий	 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг 0,01-5,00 мг/кг
Лаборатория физико-химических испытаний моторных топлив в г. Ломоносов 188512, г. Санкт-Петербург, Ломоносов, ул. Евгения Ефета, 3Б, лит.А						
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 53203	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2709 2710	Массовая доля серы	(3.0÷1000) мг/кг (0.10÷4.60) % масс.
2	ГОСТ 31874	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2709 2710	Давление насыщенных паров (давление паров по Рейду)	(3÷180) кПа

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 33157	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0±130,0) кПа
4	ГОСТ Р 57037	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин ,керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 20.59.42	2709 2710	Плотность Относительная плотность Плотность в градусах API	(0,6000±1,1000) г/см ³ (600,0±1100,0) кг/м ³ (0,6000±1,1000) (-1±101) °API
5	ГОСТ Р 57036	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Топливо дизельное Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нафта Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.300 19.20.21.600 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2710	Фракционный состав Температура Объемная доля	(20±370) °C (0±100)%

1	2	3	4	5	6	7
4.Лабораторию физико-химических испытаний нефтепродуктов и минерального сырья в г. Мурманск 183010, г. Мурманск, ул. Зеленая, 8						
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33364	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль,	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность, Относительная плотность, Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) градусы API
2	ГОСТ Р 57037	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль,	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Плотность Относительная плотность, Плотность в градусах API	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³ (0,60÷1,10) (-1÷101) градусы API

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 33335	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Плотность Относительная плотность, Плотность в градусах API	(Расчетная величина) г/см ³ (Расчетная величина) кг/м ³ (Расчетная величина) (Расчетная величина) градусы API
4	IP 365	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Плотность	(0,60÷1,10) г/см ³ (600÷1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 33768	Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Вязкость кинематическая	(0,6÷10000) мм ² /с
6	ГОСТ Р 53707	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	(20±400) °C (0÷100)%

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ Р 57036	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2709 2710	Фракционный состав при атмосферном давлении: Температура Объемная доля	 (20÷400) °C (0÷100)%
8	ГОСТ 6356	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 360) °C

1	2	3	4	5	6	7
9	ASTM D 93	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
10	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
11	ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C

1	2	3	4	5	6	7
12	ISO 2719	Топливо дизельное Топливо судовое Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 ÷ 370) °C
13	ГОСТ 4333	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(40÷360) °C
14	ASTM D 92	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C
15	ISO 2592	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79÷400) °C

1	2	3	4	5	6	7
16	ASTM D 4868	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Топливо дизельное Топливо судовое Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Низшая и высшая теплота сгорания	(40-55) МДж/кг
17	ASTM D 3338	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Низшая теплота сгорания	(40-55) МДж/кг
18	ASTM D 4529	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа	19.20.21 19.20.24 19.20.25	2710	Низшая теплота сгорания	(42-55) МДж/кг
19	ГОСТ 1461	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2709 2710	Массовая доля золы	(0,003÷1,00) % Отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
20	ASTM D 482	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
21	ISO 6245	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %
22	EN ISO 6245	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля золы	(0,001÷0,180) %

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 12417	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005÷40,0) %
24	ГОСТ ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005÷25) %
25	ISO 3987	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005÷25) %
26	ASTM D 874	Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.29 19.20.28	2710	Массовая доля сульфатной золы	(0,005÷25) %
27	ASTM D 4530	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка	(0,1÷30,0) %
28	ISO 10370	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка	(0,1÷30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
29	EN ISO 10370	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого остатка	(0,1±30,0) %
30	ГОСТ 32392	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля углеродистого	(0,1±30,0) %
31	TOTAL 642	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Содержание асфальтенов	(100÷10000) мкг/г (мг/кг)
32	ASTM D 2500	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C

1	2	3	4	5	6	7
33	ISO 3015	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
34	EN 23015	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Температура помутнения	(-42 ÷ 49) °C
35	ГОСТ 22254	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-35÷25) °C
36	ASTM D 6371	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51÷25) °C
37	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51÷25) °C
38	EN 116	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27	2710	Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре	(-51÷25) °C

1	2	3	4	5	6	7
39	ASTM D 5853	Нефть Конденсат газовый стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Температура текучести	(-36÷60) °C
40	ГОСТ 20287 (Метод А)	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29 20.59.42	2710	Температура текучести	(-42÷39) °C
41	ASTM D 97	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29 20.59.42	2710	Температура текучести	(-42÷60) °C
42	ISO 3016	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29 20.59.42	2710	Температура текучести	(-60÷60) °C

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 33092	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистилятное, дистиляты легкие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2710	Цвет	(0,5÷8,0) ед.АSTM (-16÷30) ед.Сейболта
44	ASTM D 4929	Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
45	ГОСТ 52247	Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
46	UOP 588	Нефть Конденсат газовой стабильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	06.10 19.20.32.115 19.20.21.600	2709 2710	Содержание органических хлоридов	(1÷100) мкг/г
47	ГОСТ 33703	Нефть Конденсат газовой стабильный	06.10 19.20.32.115	2709	Массовая доля хлоридов (солей)	(0÷500) мг/кг (0÷0,05) %
48	ASTM D 4870	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистилятных топлив Остаточных топлив	 (0,01÷0,40) % (0,01÷0,50) %
49	ГОСТ Р ИСО 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистилятные топлива Остаточные топлива	 (0,01÷0,40) % (0,01÷0,50) %
50	ISO 10307-1	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистилятных топлив Остаточных топлив	 (0,00÷0,40) % (0,00÷0,50) %
51	IP 375	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистилятных топлив Остаточных топлив	 (0,00÷0,40) % (0,00÷0,50) %

1	2	3	4	5	6	7
52	ISO 10307-2	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятных топлив Остаточных топлив	 (0,00÷0,40) % (0,00÷0,50) %
53	IP 390	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятных топлив Остаточных топлив	 (0,00÷0,40) % (0,00÷0,50) %
54	ГОСТ 33360	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Массовая доля общего осадка: Дистиллятных топлив Остаточных топлив	 (0,00÷0,40) % (0,00÷0,50) %
55	ГОСТ Р 53716	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50÷32,0) мг/кг
56	ГОСТ 32505	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50÷32,0) мг/кг
57	IP 399	Топливо судовое Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.400 19.20.28	2710	Содержание сероводорода	(0,50÷32,0) мг/кг
58	ГОСТ Р 56871	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосиновое типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27	2709 2710	Содержание сероводорода Содержание меркаптановой серы	(1÷500) мг/кг (0,2÷500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль	19.20.28 19.20.29			
59	ГОСТ 33157	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0÷130,0) кПа
60	ГОСТ Р EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалент давления сухих паров	(9÷150) кПа
61	ГОСТ EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалент давления сухих паров	(9,0÷150,0) кПа
62	EN 13016-1	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Давление насыщенных паров, содержащих воздух Эквивалент давления сухих паров	(9,0÷150,0) кПа
63	ASTM D 5191	Бензин автомобильный, Бензин авиационный Бензин прямогонный, Бензин газовый стабильный, Нафта	19.20.21.100 19.20.21.200 19.20.21.600	2710	Эквивалент давления сухих паров	(7,0÷130,0) кПа

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ Р 55661	Угли каменные, бурые и антрациты, кокс каменноугольный	0.5.10.10 05.20.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702 2705	Зольность	(0±50) % масс.
65	ГОСТ 33503	Угли каменные, бурые, антрациты	0.5.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702	Массовая доля влаги аналитической пробы	(0,1±10,0) %
66	ISO 29541	Угли каменные, бурые, антрациты	0.5.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702	Массовая доля водорода	(3,25±5,10) %
67	ГОСТ 28743	Угли каменные, бурые, антрациты	0.5.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702	Массовая доля азота	(0,05±2,5) %
68	ASTM D 5373	Угли каменные, бурые, антрациты	0.5.10.10 05.10.10.110 19.10.10	2701 2702	Массовая доля углерод водород	(0,57±1,80) %
Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Архангельск 163530 Архангельская обл. Приморский р-н, пос.Талаги 30, Нефтебаза						
1	ASTM D 6304 метод В	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие	19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23	2710	Содержание воды	(10±25000) мг/кг (0,001±2,5) %масс
2	ISO 12937	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Концентрация воды	(0,003±0,100) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория физико-химических испытаний нефти и нефтепродуктов в порту Усть-Луга 188477, Ленинградская область, Кингисеппский район, Вистинское сельское поселение, Морской торговый порт Усть-Луга, Комплекс наливных грузов						
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 4333	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79±400) °С
2	ASTM D 92	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79±400) °С
3	ISO 2592	Топливо дизельное Топливо судовое Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое	19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.26 19.20.27 19.20.28	2710	Температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79±400) °С

1	2	3	4	5	6	7
		Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	19.20.29			
4	ГОСТ 6370	Нефть Конденсат газовый стабильный Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя Топливо дизельное Топливо судовое Топливо легкое нефтяное дистиллятное, дистилляты легкие Керосин, керосин технический и осветительный Топливо реактивное керосинового типа Газойли Топливо нефтяное дистиллятное прочее, дистилляты средние Мазут, мазут топочный, мазут флотский, топливо печное бытовое Дистилляты тяжёлые, вакуумный газойль, масла нефтяные смазочные, моторные, гидравлические, промышленные, компрессорные, турбинные, трансмиссионные, прочие	06.10 19.20.32.115 19.20.21 19.20.21.600 19.20.21.300 19.20.21.400 19.20.23 19.20.24 19.20.25 19.20.26 19.20.27 19.20.28 19.20.29	2710	Массовая доля механических примесей	(0,006±10.0) % Отсутствие
5	EN ISO 5163	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Октановое число (моторный метод)	(40±100) ед.
6	EN ISO 5164	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин Бензин автомобильный Бензин прямогонный, бензин газовый стабильный, нефтя	19.20.21 19.20.21.100 19.20.21.600	2710	Октановое число (исследовательский метод)	(40±100) ед.
7	EN ISO 5165	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710	Цетановое число	(30±65) ед.
Лабораторию физико-химических испытаний СУГ, нефтепродуктов и воды в порту Усть-Луга 188472, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, Усть-Лужское сельское поселение, Южный район морского порта Усть-Луга, комплекс по перегрузке сжиженных углеводородных газов (СУГ) квартал №3.2, № 5						
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 6307	Топливо моторное, включая автомобильный и авиационный бензин	19.20.21	2710	Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей	(до 4.0; 4.0±10.0; более 10.0) ед.

1	2	3	4	5	6	7
2	ASTM D 5454	Газы углеводородные сжиженные (СУГ) Пропан и бутан сжиженные, Пропан сжиженный Бутан сжиженный	19.20.31	2711	Содержания водяных паров	(0,1÷2500) млн-1 (ppm или мг/кг)
3	ПНД Ф 14.1:2:4.270	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация Фторид-ионов	(0,15-7,0) мг/дм ³ (0,15-20,0) мг/дм ⁴
4	ГОСТ 33045 (метод А) (метод Б) (метод Д)	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1÷300,0) мг/дм ³
					Нитриты	(0,003÷30,0) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1÷200) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3.96	Вода природная и сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов	(10÷5000) мг/дм ³
6	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная и очищенная сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4÷10) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(5÷10000) мкСм/см
7	РД 24.031.120-91	Сетевая и подпиточная вода	-	-	Общая щелочность	(0,1÷10,0) мг-экв/кг
					Общая жесткость	(0,0050÷5,0) мг-экв/кг
					Железо	(0,100÷2,000) мг/кг
8	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	

Управляющий Филиалом АО "СЖС Восток Лимитед" в г. Санкт-Петербурге
АО "СЖС Восток Лимитед" по доверенности № 005 от 14.12.2017г.

Руководитель Департамента лабораторных испытаний Филиала АО "СЖС Восток Лимитед"
в г. Санкт-Петербурге АО "СЖС Восток Лимитед"

Штинников М.В.
Семенов А.Н.